

CoroMill® konseptleri



CoroMill® – İlk tercihiniz

CoroMill, ilk tanıtıldığı andan itibaren frezeleme dünyasına şekil vermeye başlamıştır. CoroMill konseptleri, hafif kesici uçlarının tipik özellikleri, farklı hatve seçenekleri ve sertleştirilmiş kesici gövdeleri sayesinde 20 yılı aşan bir süreden bu yana imalathanelere değer katıyor. Yıllar içinde sürekli bir ilerleme gösteren CoroMill ürün serisi, freze takımları geliştirmede liderliğini korumaktadır.

Bu broşürde, farklı uygulama alanları için ilk tercih olan frezeleme takımları tanıtılmaktadır. Yeni favori frezeleme kavramınızı bulmak için kendi uygulamanızın sayfasını açın ve ilk tercih olan takımları arasından seçiminizi yapın.



CoroMill® 390

En esnek kullanıma sahip CoroMill kenar frezeleme kesicisi, karma üretim için idealdir.

CoroMill® 490

CoroMill 390 ile aynı kesme kenarını kullanır, ancak kenar sayısı iki katıdır. Sonuç: yüksek verimli kenar frezeleme.

CoroMill® 245

Hafif kesici konsepti çok çeşitli malzemelerde ve kesme şartları altında pürüzsüz bir yüzey ince işleme sağlar.

CoroMill® 345

Yüzey frezeleme dünyasındaki bu yüksek verimli alet en zorlu koşullarda bile gücünü koruyacaktır.

Biliyor muydunuz?
CoroMill serisi size
6500'den fazla
kesici ve 2900
farklı kesici uç
sunar. CoroMill
size her zaman
işleme deneyiminizi
optimize etmeyi
sağlayacak bir
seçenek sunar.



CoroMill® 745

Negatif ve pozitif yüzey frezeleme kavramlarının çakıştığı noktada, sektörde benzeri olmayan bir çözüm sunar.

CoroMill® 300

Yüzey ve 3D frezeleme için hafif kesici ve çok yönlü, yuvarlak uçlu kesici uç konsepti.

CoroMill® QD

Kanal açma konusundaki en yaygın zorluklar için sunulan yerleşik çözüm sayesinde, CoroMill QD kesicileri zor bir üretim sürecini sorunsuz bir operasyon haline dönüştürebilir.

CoroMill® 331

Benzersiz bir hassasiyete göre ayarlanmış CoroMill 331 en temel freze takımlarınızdan biridir ve kanal, kenar ve yüzey frezeleme konusunda çok geniş bir uygulama alanına sahiptir.

CoroMill® 490

Genel ve tekrarlı kenar frezeleme
için ilk tercih

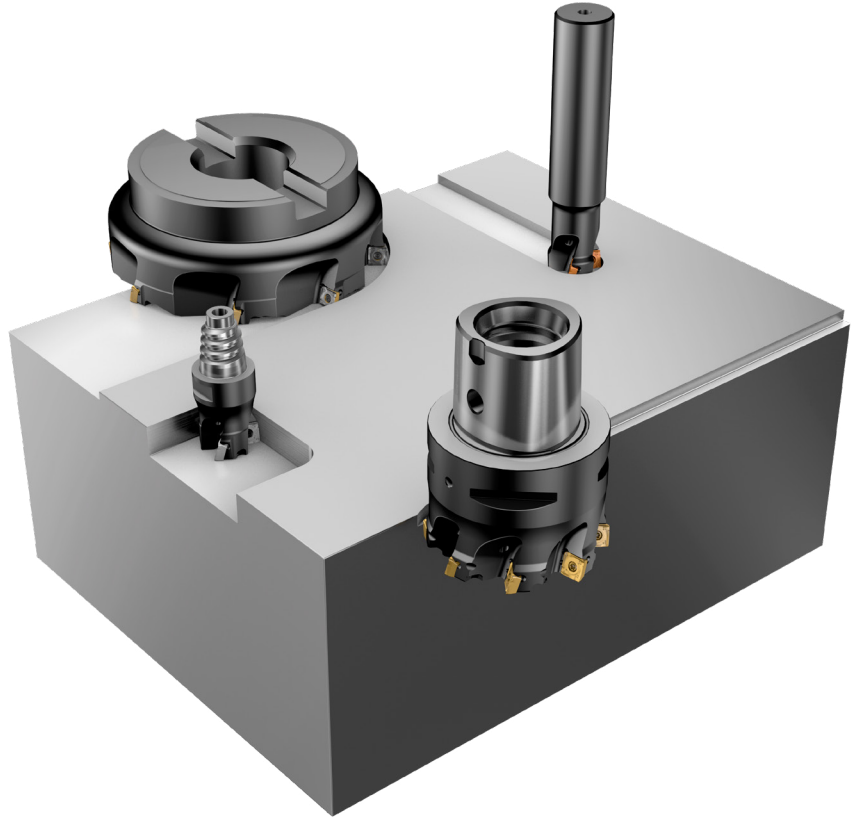
CoroMill 490, dört kesme kenarına sahip, hafif kesicili pozitif bir konsepttir. Hassas kesici gövdeleri, kesici uç konumu ve düşük titreşimli işleme prosesi, hatasız ve hassas kenar frezeleme işlemi sağlar. Kabadan inceye talaş işleme sağlar.

Çap: 20–250 mm (0,750–10,000 inç)

Maks. talaş derinliği: 10 mm (0,394 inç)

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC1130
M	-MM	GC1040
K	-KM	GC1020
N	-NL	H13A
S	-PM	S30T
H	-PM	GC1010



CoroMill® 390

Karma üretime uygun
çok yönlü konsept

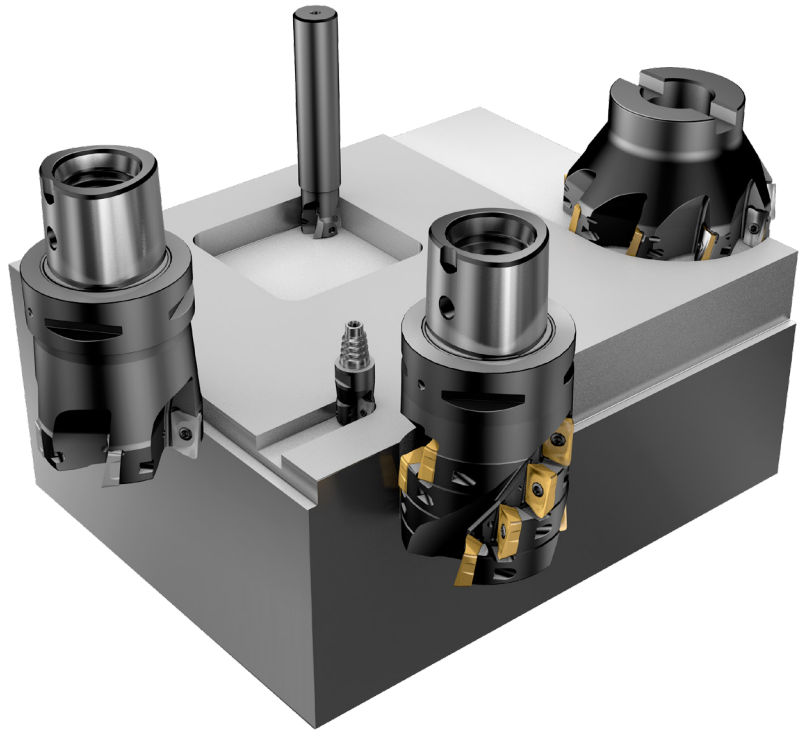
CoroMill 390 kesicileri, farklı parça özellikleri ve malzemeler kullanılan karma üretimde sizin yol arkadaşınızdır. Çeşitli talaş derinlikleri için pek çok farklı takım, çok sayıda köşe yarıçapı ve kesici uç boyutları sunan CoroMill 390 ihtiyacınız olan hemen tüm şekillerde güvenebileceğiniz bir frezeleme performansı sunar.

Çap: 9,7–200 mm (0,375–8,000 inç)

Maks. talaş derinliği: 15,7 mm (0,618 inç)

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC1130
M	-MM	GC1040
K	-KM	GC1020
N	-NL	H13A
S	-PM	S30T
H	-PM	GC1010



Aradığınızı bulamadınız mı?



CoroMill® 316



CoroMill® Plura



CoroMill® 690



CoroMill® 790

CoroMill® 245

Güvenilir performansa sahip genel amaçlı kesiciler

Basit, ancak çok gelişmiş ve güvenilir bir kesicidir; hem kaba talaş işlemede hem de ayna yüzeyi parlaklığını istediğinizde kullanabilirsiniz.

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC4230
M	-MM	GC2040
K	-KM	GC3220
N	-PL	H10
S	-MM	S30T
H	-PM	GC1010

Kesme kenarları: 4

Çap:

Kesici uç boyutu 12: 32–250 mm
(1,250–10,000 inç)

Kesici uç boyutu 18: 80–250 mm
(3,000–10,000 inç)

Maks. talaş derinliği:

Kesici uç boyutu 12: 6 mm (0,236 inç)

Kesici uç boyutu 18: 10 mm (0,394 inç)



CoroMill® 345

Yüksek verimli yüzey frezeleme için ilk tercih

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC4230
M	-MM	GC2040
K	-KM	GC3330
S	-MM	S30T
H	-PH	GC1010

Öncelik verdiğiniz konu yüksek verimlilik ise, bu olağanüstü güçlü ve sağlam kesiciler büyük talaş derinlikleriyle çalışabilme ve dış başına yüksek ilerleme sağlama olanaklarıyla ilk ve en iyi seçiminiz olacaktır. Altlık koruması fazladan güvenlik sağlar.

Kesme kenarları: 8

Çap: 40–250 mm (1,500–10,000 inç)

Maks. talaş derinliği: 6 mm (0,236 inç)



CoroMill® 745

En iyi üretim ekonomisi için
çok uçlu kesiciler

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

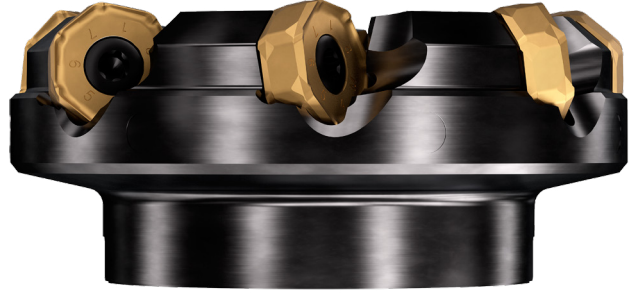
P	-M30	GC4230
K	-M50	K20D

Pozitif kesme işlemine sahip bir negatif kesici konsepti, çok uçlu ve çift yönlü kesici uçlar kullanarak tek kenarlı pozitif bir konseptin kesim performansını sunar.

Kesme kenarları: 14

Çap: 63–315 mm (2,500–12,000 inç)

Maks. talaş derinliği: 5,2 mm (0,205 inç)

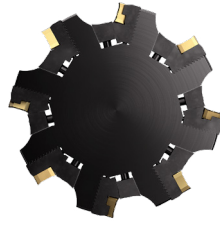


CoroMill 745, 2016 yılında satışa sunulacaktır.

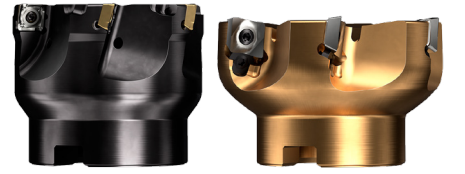
Diğer yüzey frezeleme kesicilerini online olarak bulabilirsiniz



Yüksek ilerlemeli yüzey frezesi



Kenar ve yüzey frezeleme kesicileri



90 derecelik kesiciler



Yuvarlak uçlu kesiciler



Ağır iş tipi kesiciler

CoroMill® 300

Kaba ve yarı ince talaş işleme için ince kesme işlemine sahip yuvarlak uçlu kesiciler

CoroMill 300'deki ince kesme işlemi, düzgün giriş ve çıkışlara ve takım kurulumlarının uzun süre kullanımına imkan tanır. Konsept, nötr ve pozitif tasarım olarak sunulmuştur.

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC1030
M	-MM	GC2040
K	-KH	GC3330
N	-PL	GC1030
S	-PM	S40T
H	-PH	GC1010

Nötr tasarım:

Çap: 10–42 mm (0,375–1,25 inç)

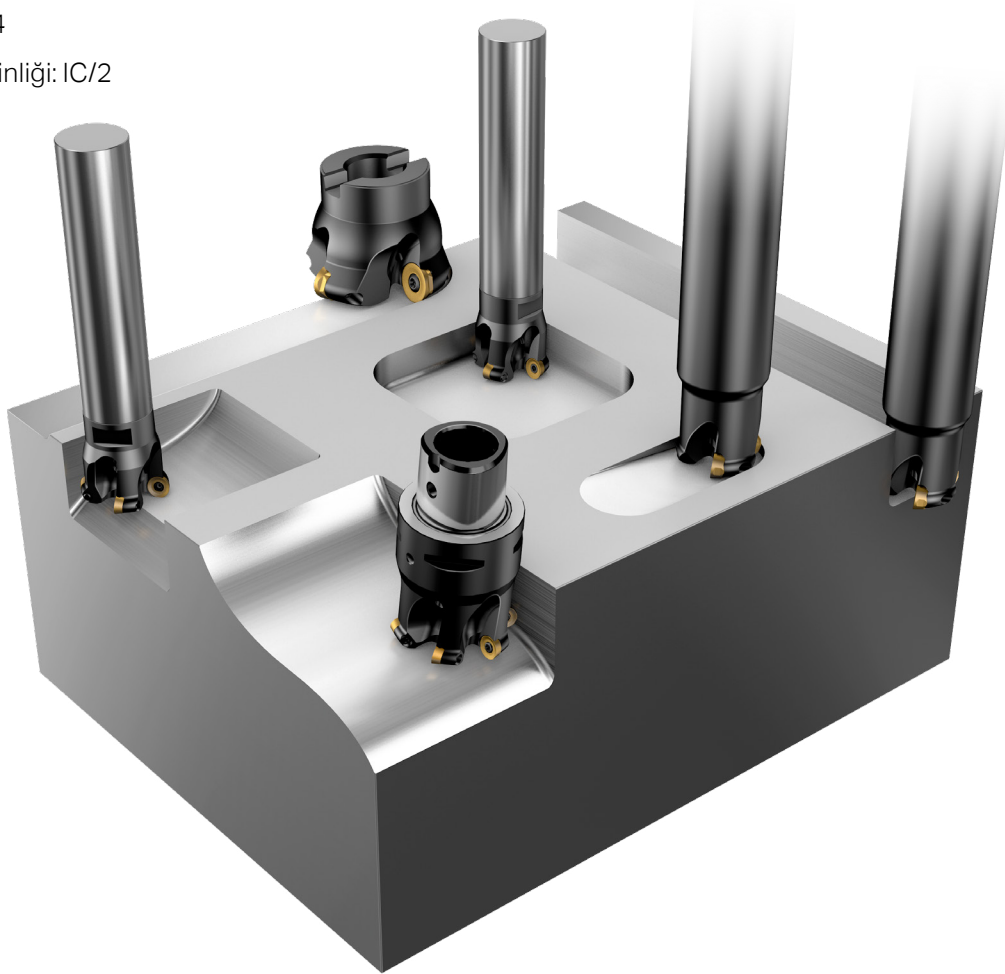
IC05 - IC16

Pozitif tasarım:

Çap: 25–200 mm (1–8 inç)

IC08 - IC25.4

Maks. talaş derinliği: IC/2



Küresel uçlu parmak frezeler, yüksek ilerlemeli kesiciler ve yekpare parmak frezeler de dahil olmak üzere online olarak diğer profil frezeleme takımlarını bulun



CoroMill® 600



CoroMill® 419



CoroMill® 216



CoroMill® 216F



CoroMill® Plura



CoroMill® 316

CoroMill® QD

Dar ve derin oluklar için ilk tercih

Diğer hiçbir kanal açıcıda bulunmayan yenilikçi dahili kesme sıvısı ve sönümlmeli adaptörler, CoroMill QD'yi dar kanalları frezeleme konusunda en iyi tercihiniz yapar.

Kesme genişliği: 2–6 mm (0,079–0,250 inç)

Maks. talaş derinliği: 117,5 mm (4,429 inç)

Çap: 63–315 mm (2,5–12 inç)*

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-PM	GC1030
M	-ML	GC1040
K	-KM	GC1020
N	-NL	H13A
S	-SL	S30T
H	-SL	S30T



*63 mm çap ve 2,5 inç 2016'da sunulacaktır.

CoroMill® 331

Çok amaçlı kenar ve yüzey frezesi

Bu kesiciler, kanal açma ve dilimleme konusunda kendi türlerinin en verimlileridir. Ayarlanabilir kartuşlarla, kesiciyi doğru kanal boyutları sağlamak üzere hassas biçimde ayarlayabilirsiniz.

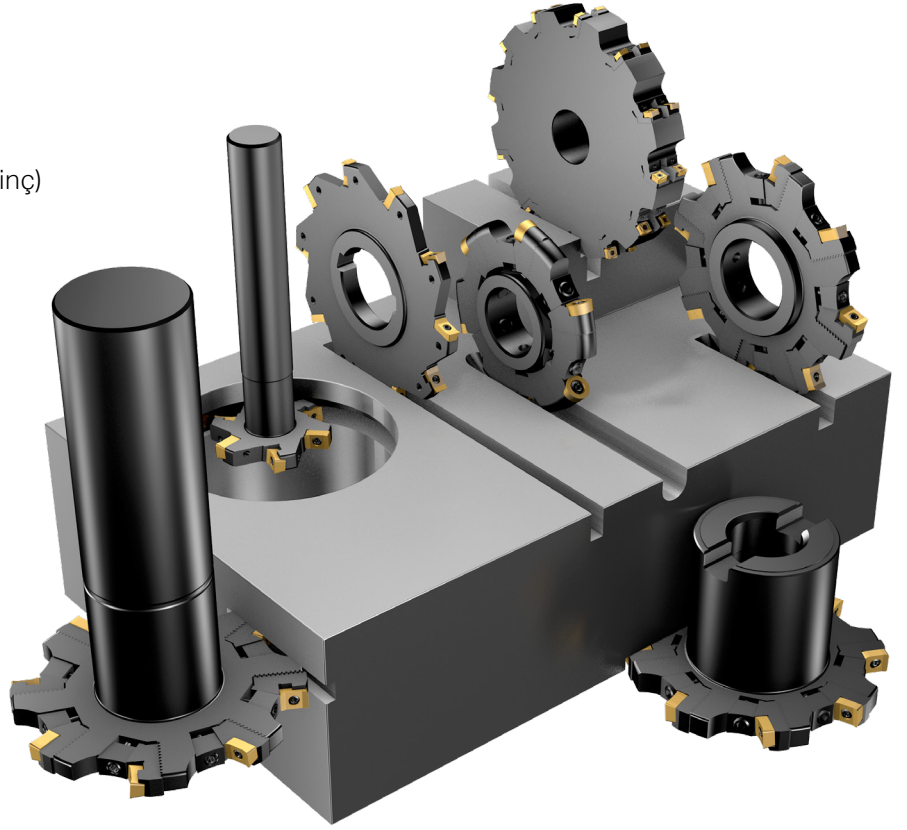
Kesme genişliği: 6–26,5 mm (0,236–1,043 inç)

Maks. talaş derinliği: 114,5 mm (4,311 inç)

Çap: 40–315 mm (1,5–12 inç)

İlk tercih edilen geometri ve kalite:

P	-WL	GC1030
M	-ML	GC1040
K	-KM	GC1020
N	-NL	H10
S	-PL	S30T
H	-PL	S30T



Küçük delikler, çaplar ve diğer kanal genişlikleri için



CoroMill® 327



CoroMill® 328



CoroMill® 329

Takımlarınızı sipariş edin



Online, basılmış veya dijital – ürün gruplarının tamamını bulmak ve takımlarınızı sipariş etmek için çok sayıda yöntem bulunmaktadır.

www.sandvik.coromant.com

En yeni ürünleri her zaman online olarak bulabilirsiniz.

Yayınlar

Dijital kütüphane hem online hem de offline olarak kullanılabilir.

www.sandvik.coromant.com/publications

Basılı kataloglar

Basılı kataloglarımızı ve ek yayınlarımızı kullanın.

Dijital bir deneyimi mi tercih ediyorsunuz? Frezeleme kesicinizi bulmak, tavsiyeler almak, kesme verilerini öğrenmek ve online sipariş vermek için CoroGuide® aracımızı deneyin.

www.sandvik.coromant.com/coroguide

Merkez ofis:
AB Sandvik Coromant
SE-811 81 Sandviken, İsveç
E-posta: info.coromant@sandvik.com
www.sandvik.coromant.com

C-1040:129 TUR/01 © AB Sandvik Coromant 2016

SANDVIK
Coromant